

# 鼎人鼎語

# 最後の三分之一

●猪飼 國夫●



## 明治は遠い

私事で申し訳ないが,筆者の母親が逝った.大正2年(1912年) の春の生まれなので,明治の匂いが強く残る大正人だった.

彼女だけではないが、人がこのくらいの歳まで生きると、人生 を三分したときにそのすべてがほぼ等しく30年程度になる.す なわち,結婚するまでの30年,子供が結婚するまでの次の30年, そして最後の30年である,昔はこれが各20年くらいであったの が寿命の延びとともに長くなった.

と言っても,明治は1911年の7月30日注まで続いていたが,す でに終わって96年になる、すなわち明治以降の時代が、長めに 生きた人のほぼ一生分過ぎたということである.

この間,情報伝達および情報処理技術は飛躍的に発展した.そ れとともにいろいろなことが複雑化した、しかし、人はその長い 時代すべてを生き延びねばならない,母親もテレビやエアコンの リモコンは使えたが,新型電子レンジや携帯電話の操作方法はつ いに身につけることができなかった、病院の雷動ベッドの操作に も戸惑っていた.

#### 一世代は30年

ところで,昔から何かが脚光を浴びていられるのは,大体30年 くらいの間と言われている、人間は当然そうで、仕事や芸能やス ポーツ、その他ありとあらゆる分野で平均的にそのくらいの間は 表舞台で活躍できるようである、もちろん個人だけではなく事業 も同じである、特定の技術を背景にした企業もしかりである、実 際には政治もそうであろうと思われる、この寿命を乗り越えるに は,新発明や技術革新,意識・制度改革が必要なのである.

そうすると今から50年ほど前に本格的に立ち上がった計算機 技術は, すでに老後の年代が近いという計算になる. 実際にはパ ソコンの出現により、ワークステーションと称された機種を含め

注:「改元の詔書」により,明治45年は7月30日までで,大正元年も同じく7 月30日から始まる.



30年持つものが少ない

たそれまでの計算機とは,技術の土台が変わってしまうことで新 しい30年を謳歌している、と考えることができる、しかし、こ のパソコンの時代もそろそろ新しい概念に首座を明け渡すかもし れない.

### 技術者の老害

"50,60 漢華れ小僧"という文学・芸術・伝統文化や政治家の 世界もあるが、人が歳を取ったことによる効用と過去に固執する ことによる弊害は、一つの天秤の両側に懸けられていると考えて よい

研究者や技術者について言えば、過去を研究する文科系の積み 上げの世界を除けば弊害が効用を上回ると考えるのが正しい認識 であろう、政治家と同じく老害である、

筆者も母親がいなくなったことで,最後の1/3の人生にいや応 なく突入させられた.今後の人生は,新技術の開発に邁進しよう として悪あがきするよりも、若手技術者の発想力を如何に向上さ せるかという方向に視点を置くべきであると考えている.

#### 日本の技術の黄昏

人が黄昏になるのと同じく,技術にも黄昏が来る.技術は持続 的な変革や発展が常時ないと、30年以内に製品あるいは事業とし ての寿命が尽きてしまう.ファクシミリ, ADSL, CRT ディスプ レイなど終焉を迎えたり迎えつつある技術は少なくない、今まで の思考法に依存していると、人の老齢化とともに国内の技術や政 治などの制度も老齢化してしまうのである.

日本人は元来精細なシステムを構築するのは意外と上手いが、 変革するのは非常に下手である、融通無碍という感覚が少ないの である.作った制度や製造法を必死に維持しようという性癖を持 っている.これは伝統文化の維持には有効に働くが,技術や政治 に対しては,基本的に老害が発生しやすい土壌がある.

戦争直後に産まれたベビーブーム世代の大量退職が起きている. そのような方々が今後も老害を撒き散らすことなく世の中の役に 立つには,前の1/3の時代をどう生きたかということと,身体と 精神の健康を今後どれだけ維持できるかということに、その可能 性はかかっている.

技術も同じことであり、その技術がどれだけ多くの人の役に立 ったかということと、いかに健全に維持されてきたかについて考 慮しないと最盛期の30年が過ぎると終わりになってしまう、実 態がない高額の投資で多大な被害を出したIP電話事業だけでな く、ISDN事業でさえも健全だったかどうか検証が必要であろう.

いかい・くにお 博士(工学)